

출력 일자: 2003/10/30

발송번호 : 9-5-2003-042267280

수신 : 서울 서초구 양재동 275-7 KEC빌딩 17층

발송일자 : 2003.10.29

김창세 귀하

제출기일 : 2003.12.29

137-130

특허청 의견제출통지서

출원인 영칭 세이코 엡슨 가부시기가이샤 (출원인코드: 519980961456)

주소 일본 도쿄도 신주쿠구 니시신주쿠 2초메 4-1

대리인 성명 김창세

주소 서울 서초구 양재동 275-7 KEC빌딩 17층

출원번호 10-2001-0072575

발명의 명칭 액정 패널의 평가 방법 및 평가 장치

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지 하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제 25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장 승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1-17항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

(아래)

본원 발명은 관광조사수단, 검광수단, 광 검출수단으로 이루어지는 액정패널의 평가 방법 및 평가 방법인 것으로 인정되나, 상기 발명은 이 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 한국공개특허공보 특2000-0022934(2000. 04.25)호(인용발명1)에서 관광조사수단, 검광수단, 광 검출수단으로 이루어진 박막분자 배향 평가 장치에 관하여 기재한 인용발명1(도면1)과 한국공개특허공보 특2000-0000875(2000.01.15)호(인용발명2)에서 광원으로부터 나오는 빛을 편광 시키는 제1편광판과 액정 셀의 액정 층을 통과한 후 제2편광판을 거쳐 측정기에 입사하여 액정 표시장치의 복굴절 위상차 및 셀 간격을 측정하는 장치에 관하여 기재한 인용발명2(도면1)와 일본공개특허공보 평2-115703(1990.05.01)호(인용발명3)에서 발광부측과 수광부측에 편광자를 설치하고 광원에서 나온 빛을 액정 표시소자 표면에 반사시켜 회로패턴을 검사하는 장치에 관하여 기재한 인용발명3(도면2)를 취합하여 용이하게 발명할 수 있다고 판단됩니다.

[참 부]

첨부 1 한국공개특허공보 특2000-0022934(2000.04.25)호사본1부.

첨부2 한국공개특허공보 특2000-0000875(2000.01.15)호사본1부.

첨부3 일본공개특허공보 평2-116703(1990.05.01)호사본1부. 끝.

출력 일자: 2003/10/30

2003.10.29

특허청

심사4국

영상기기심사담당관실

심사관 고광석



<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5771 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터